

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE GBIF-ESPAÑA. 2003

Decisiones, acciones y logros encaminados a la instalación de la Unidad de Coordinación.....	1
1. Nombre del nodo nacional, logotipo	1
2. Encuadre de la Unidad de Coordinación dentro del CSIC y del MCYT	1
3. Nombramiento del Director de la Unidad de Coordinación.....	2
4. Acondicionamiento del sitio físico.....	2
5. Contratación del personal	2
6. Instalación de la infraestructura informática de la Unidad de Coordinación	2
7. Colaboración del CTI.....	2
Registro del nombre GBIF como marca	3
Acciones y logros encaminados al los fines del GBIF y de la Unidad de Coordinación	3
8. Sitio web del nodo.....	3
9. Puesta en marcha del módulo de "Data provider" de GBIF	3
10. Participación en la red internacional de GBIF	3
11. Evento de presentación del nodo (política)	4
12. Sesiones informativas en reuniones científicas	4
13. Informe técnico colecciones de historia natural en España	4
14. Estado de las colecciones y su informatización	4
15. Colaboración con proyectos y colecciones.....	5
16. Preparación de Información impresa y traducción de documentos al castellano	6
17. Relación con el TDWG	6

Decisiones, acciones y logros encaminados a la instalación de la Unidad de Coordinación

1. Nombre del nodo nacional, logotipo

La denominación del nodo es 'GBIF – España: Nodo Nacional de Información en Biodiversidad'.

Se ha diseñado un logotipo para el nodo.



2. Encuadre de la Unidad de Coordinación dentro del CSIC y del MCYT

La Unidad de Coordinación se integra administrativa y físicamente en el Real Jardín Botánico (reunión de sep. 2002 Emilio Lora-Tamayo, Estaban Manrique, Alfonso Navas, Maria Teresa Tellería y Francisco Pando).

El responsable de la Unidad de Coordinación tiene que rendir cuentas ante el Comité de Seguimiento (véase borrador → Términos de referencia del CSIC GBIF-ES.doc).

3. Nombramiento del Director de la Unidad de Coordinación

El presidente del CSIC nombra como responsable de la Unidad de Coordinación a Francisco Pando el 28 de Abril del 2003.

4. Acondicionamiento del sitio físico

Se ha hecho la obra de acondicionamiento, adquirido el mobiliario (mesas de trabajo, armarios, archivadores, sillas para visitantes etc.), instalado calefacción y aire acondicionado, fax y teléfono. Además de una línea ADSL como alternativa a la conexión de Internet del RJB y del sistema de alimentación ininterrumpida para los equipos informáticos.

5. Contratación del personal

Se realizan los trámites para los siguiente contrastos:

- Especialista en comunicaciones y base de datos
- Coordinador de proyectos y publicaciones, cursos, talleres y documentación.

Ambos puestos se cubren el 2 de junio de 2003.

6. Instalación de la infraestructura informática de la Unidad de Coordinación

- Adquisición y configuración del servidor (servidor de red local y servidor de correo para el dominio gbif.es)
- Adquisición e instalación de 3 estaciones de trabajo (una funcionando además como servidor web de pruebas)
- Equipamiento informático de software, red y periféricos

Se instaló como sistema operativo Win2000 y paquetes de software como MS OfficeXP, Photoshop, Frontpage, Dreamweaver, Acrobat Writer, software de grabación de CDs además de un Antivirus.

7. Colaboración del CTI

Para adquirir y alojar un servidor web de GBIF se ha contado con la ayuda del Centro Técnico Informático (CTI), que además lo alberga físicamente, ha instalado el sistema operativo y ha proporcionado los servicios necesarios para su mantenimiento remoto. El resto del software fue instalado por la Unidad.

Registro del nombre GBIF como marca

Para poder disponer del dominio gbif.es ha sido necesario registrar el nombre "gbif" en la Oficina Española de Patentes y Marcas, gestión que se ha realizado a través de la OTT del CSIC.

Acciones y logros encaminados al los fines del GBIF y de la Unidad de Coordinación

8. Sitio web del nodo

Con la colaboración del CTI se reservó el dominio www.GBIF.es. Dado que los trámites necesarios para su obtención se han demorado por más de 7 meses, temporalmente se adquirió y usó el dominio www.gbif-es.net.

En octubre se lanzó públicamente el sitio web del Nodo español (www.gbif-es.net o www.gbif.es). En la actualidad este sitio sirve información (en castellano y en inglés) sobre GBIF en general, GBIF en España, Acciones especiales del MCYT, datos de las colecciones españolas disponibles por Internet, información sobre el estado de las colecciones, eventos, software, enlaces de interés, etc.

9. Puesta en marcha del módulo de "Data provider" de GBIF

Se ha instalado configurado y puesto en funcionamiento el módulo informático "Data Provider (DiGIR)" que permite servir datos a la red de GBIF. Este logro significa que la unidad está en condiciones de cumplir uno de sus objetivos más importantes al los que se comprometió: proporcionar la infraestructura necesaria para que los centros y colecciones puedan "publicar" sus datos, a través de la red de GBIF, en Internet.

GBIF.ES ha sido uno de los primeros 20 proveedores de datos de la red GBIF mediante protocolo DIGIR. Actualmente se está sirviendo datos correspondientes a 120.000 ejemplares del herbario del Real Jardín Botánico.

10. Participación en la red internacional de GBIF

Participación en la 5ª reunión del Órgano de Gobierno de GBIF en Copenhague (abril 2003)

Participación en el comité de "NODES" (reuniones: Londres, febrero 2003; Copenhague, abril 2003)

Miembro del "task force" sobre cuestiones derivadas de caracteres no ingleses en los juegos de datos ("NODES") y del Subcomité científico sobre digitalización de colecciones.

Asistencia al cursillo de formación "Becoming a Data Provider" (DiGIR), coincidiendo con la reunión anual del TDWG (Lisboa, 2003).

11. Evento de presentación del nodo (política)

pendiente

12. Sesiones informativas en reuniones científicas

Con la finalidad de explicar la iniciativa GBIF a los centros, proyectos y personas relevantes a los objetivos de GBIF y facilitar su participación en el mismo nos presentamos en los siguientes eventos:

- Asamblea de la Asociación de Herbarios Ibero-macaronésicos, AHIM (Madrid, enero 2003)
- Museo Nacional de Ciencias Naturales (junio 2003).
- Mesa redonda en la XII Bienal de la "Real Sociedad de Historia Natural" (La Coruña, septiembre 2003)
- Taller de SIG y Teledetección en Ecología: potenciales usuarios de la información sobre biodiversidad (Granada, noviembre 2003)
- Facultad de Biología, Universidad Complutense (Madrid, noviembre 2003)
- Asamblea de la Asociación de Herbarios Ibero-macaronésicos, AHIM (Madrid, diciembre 2003)

13. Informe técnico colecciones de historia natural en España

Se ha elaborado un informe preliminar sobre el estado de las colecciones españolas para contar con una base real de conocimiento del estado de las colecciones a la hora de desarrollar el plan de acción.

Este informe se ha elaborado sobre la información recopilada mediante cuestionarios por el MNCN, como nodo nacional de BioCase (proyecto europeo) y distintas publicaciones recientes al respecto. Actualmente se trabaja en completar dichos datos tanto en lo referente a la información (faltan datos necesarios para planificar las actividades de GBIF) como en los centros (c. 20% no respondieron).

Este informe –en permanente actualización– está disponible en:
<http://www.gbif.es/InformeColecciones.php>

14. Estado de las colecciones y su informatización

Botánica

En relación a las actividades de GBIF, el ámbito de la botánica está mucho más avanzado que el zoológico: están organizados en una asociación, cuentan con una aplicación de informatización estándar, son varias las

colecciones con programas de informatización relevante, tiene un proyecto de GBIF concedido y no menos de 5 acciones especiales concedidas o en marcha.

Con esta situación el trabajo se ha centrado en, por una parte, mejorar las características de Herbar (aplicación estándar para informatizar colecciones botánicas), proporcionar mejor soporte a usuarios y hacerlo capaz de exportar datos al formato estándar de GBIF (Darwin Core), y por otra dar soporte técnico al proyecto GBIF de la AHIM.

Zoología

Dado el retraso que sufre la comunidad zoológica es prioritario trabajar para activamente corregir esta situación.

Se ha establecido un plan de trabajo para solucionar la carencia de una herramienta estandarizada y útil para la informatización de las colecciones y la participación en GBIF. Se pretende dotar a la comunidad zoológica con tal herramienta a mediados del 2004. Se ha constituido un grupo de trabajo, ya han tenido lugar las primeras reuniones, se ha establecido una serie de especificaciones a cumplir y ya hay un programador desarrollando la aplicación.

Actividades previstas para complementar esta actuación son:

- Apoyar la petición de un proyecto de GBIF (en curso)
- Promocionar la formación de una asociación de colecciones (o museos) zoológicas que sirva de foro de intercambio y coordinación y catalizador para dinamizar las actividades en este ámbito y subsidiariamente facilitar las acciones de GBIF (para 2004).

Microbiología

Contactos establecidos con la "Colección Española de Cultivos Tipo" (CECT)

15. Colaboración con proyectos y colecciones

Colaboración con el proyecto GBIF de la AHIM

(http://www.gbif.org/Stories/STORY1063920331/#Title:_Spanish_and_Portuguese_Platform)

- Taller de informatización de colecciones botánicas en Valencia a finales de septiembre 2003 (conservadores y responsables de 17 colecciones de botánica del a AHIM)

Parte de las actividades rutinarias de la Unidad de Coordinación son el asesoramiento y apoyo técnico a colecciones, tanto en aspectos de su informatización como en la preparación de propuestas de "Acciones Especiales" (MCyT). Se han registrado más de 45 expedientes de consultas al finalizar este informe.

16. Preparación de Información impresa y traducción de documentos al castellano

- Tríptico
- Poster
- Traducción del Memorandum of Understanding
- Traducción del Darwin Core
- Traducción del "Work Plan" 2003

17. Relación con el TDWG

GBIF – España se hizo miembro del TDWG y asistió al meeting anual en Portugal en septiembre 2003